Index of Claims

A	1: 4:	- 10 -	4 1	
Abb	olicatio	コロノしの	ntroi	NO.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/724,846

HOSHINO ET AL.

Examiner

Art Unit

Ly T. TRAN

Date

2853

√ Rejected
= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

Claim

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim	Γ			-	Date	e			
		۾								
Final	Original	2/14/06								
"	ō	2								H
	1	7	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	Н
	2	N	\vdash					T	<u> </u>	П
	3	N							Ī	
	<u>4</u> 5	N								
	5	N								
	6	N								Ш
	7	N	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_		\square
	8	N	⊢	┝	_	⊢		-	├	Н
	9 10	N		_		┝	-		\vdash	H
	11	N	┝	-	-	\vdash				
	12		\vdash	_			\vdash		\vdash	H
	12 13	N	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	14	N	\vdash		Т	\vdash	\vdash	 	T	Н
	14 15 16 17 18	N N								
	16	N								
	17	N								
	18	N		L		L		L		Ш
	19	N	L	L		L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	20 21	N	<u> </u>	L			_	_		Ш
	21	N	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш
	22	N	_	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>	
	23 24	N	⊢	_	⊢	\vdash	\vdash	_		\vdash
	25	N	-	<u> </u>	┝	-	_	-	-	Н
	26	N	H	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	26 27	N	\vdash	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	28	N								
	29	N								
	30	N								
	31	N			-					
	32	N		_		_	L_		<u> </u>	Щ
	33	N	\vdash		_	<u> </u>	L	_	_	Ш
	34	N	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н
	35 36	או		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	-	Н
	37	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	H	\vdash	\vdash	Н
	37 38	\vdash	H		-	-				H
	39	\vdash		Н	\vdash	<u> </u>				Н
	40			_						Н
	41									
	42									
	43	_			L		_			Ш
	44	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L		_	Щ
	45	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	46	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н
	47 48	 	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	48	-	├	-	_	-	\vdash	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	50	├	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	${\mathbb H}$
L	50	<u> </u>	Ц.	Щ	Ц.	Ц_	Щ	L	L	ш

Tell Fig. Fig.	<u> </u>		Ь—					_			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Finat	Original						:			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51					Г	\vdash	_	\vdash	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53						Г			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60			L						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	L								
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62							<u> </u>		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63			_						
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L.	64	$ldsymbol{le}}}}}}$		<u> </u>		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	65			<u> </u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	L	L.
69		67	L.		_			Щ	_	<u> </u>	
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68	L	L	<u> </u>		_		_	ldash	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69			<u> </u>				_		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70			<u> </u>		L				
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	ļ	_	<u> </u>					<u> </u>	_
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	\vdash		<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74			_						
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	_	_					\vdash		_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75				.	_		H	-	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	_	_	-				\vdash		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	-	_	-		-	_	\vdash		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	80		_	\vdash			-	\vdash		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		81	_		-	_	_		-		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		82			-		_	_	-		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		83	_		-	\vdash	_				-
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	84	_		\vdash		-	_	_	_	
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		85			H						
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86			<u> </u>						
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87			\vdash						
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89			Г						
92 93 94 95 96 97 98 99		90									
93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99		92									
94 95 96 97 98 99		93									
96 97 98 99		94					L.,				L
97 98 99		95					L_				
98 99		96			_	_	_		L	L.	
99		97	Ш		_	$oxed{oxed}$	Щ		L	L.	_
100		98		_	<u> </u>	lacksquare	L	L	_		_
[100		99		L.,	<u> </u>	_			_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>
		100			L_	L	L			L	

E E	CI	aim				[Date	3		_	
101	1	ł									
101	<u> </u>	Ë									
101	🗄	ا چ ا									li
103		1									
103		101									
103		102									
106		103									
106		104									
106		105									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	107				_		_			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	L	L	乚	匚				L	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	109				L					Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	110				_				<u> </u>	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		L		L		L	L	<u> </u>	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L	_	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	ļ		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		_	L_	<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			_	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	L_		Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			L.	L.		L	L_		Щ
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	L_		L.	L	L	L.,	L.	<u> </u>	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			_					_	Щ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			_						Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121						_	<u> </u>		Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	122		_						_	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		_	Ш			_			Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124					L		_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		_	_			<u> </u>	<u> </u>		Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		<u> </u>	_		ļ	<u> </u>			Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	L	127		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128		ļ	<u> </u>			<u> </u>	_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		<u> </u>				L	L		Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	ļ	_	_	_	L	<u> </u>	·	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_	L_			L	<u> </u>		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	132		_				<u> </u>	_	L	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	ļ	ļ			_			Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	—	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	13/	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
141	<u> </u>	139	<u> </u>	├	\vdash		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н
143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	├-	\vdash		<u> </u>	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
144 145 146 147 148 149	<u> </u>		<u> </u>	-	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
145 146 147 148 149			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	⊢	$\vdash\vdash$
146 147 148 149 149	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	⊢		\vdash	 	<u> </u>		$\vdash \vdash$
147 148 149	<u> </u>	145		├—	\vdash	\vdash	├—	\vdash	-	⊢	$\vdash \vdash$
148	 		Ь—	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├-	⊢	-	Н
149			<u> </u>	-	⊢		├	├─	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	<u> </u>			-	\vdash	\vdash	-	├─	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	\vdash	150	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	-	├—	⊢	-	\vdash
130	L	130		Щ	<u></u>	L	Щ	L	L	<u> </u>	ш